

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98345
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1254
Bearbeitung	PRO	Kartierung	07.06.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	924,77
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3,4

Gesetzlicher Schutz **kein gesetzl. Schutz** **kein gesetzlich geschütztes Biotop** **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	5	Noch wertvoll, gut entwicklungsfähig
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	3	Flächenhafte starke Belastung
– Ökolog. Funktion	5	Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsiche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Zwei Gräben in beweideter Grünlandparzelle, stark verlandet, zu kleineren Teilen sogar mit reiner Grünlandvegetation; ansonsten Rohrglanzgrasröhricht oder -rasen, Igelkolbenröhricht, Flutrasen, Hochstaudenvegetation. Generell häufig sind Flatter-Binse und Schlank-Segge vertreten. Die Gräben ließen sich zu weiten Teilen demnach auch als Ried- oder Röhrichtstreifen interpretieren. Der westliche Graben ist im Süden auf Länge einer Baggerschaufel vertieft, wasserführend und mit Wasserfeder bewachsen. Andernorts finden sich Mauersteine im Substrat, was auf absichtliche Verfüllung deutet. Die Breite und Tiefe der beiden Abschnitte variiert jeweils.

Grundsätzlich ist an diesem Biotop zu betrachten, wie aus einer Uferstauden und -röhrichtvegetation durch Austrocknung und Beweidung ein Flutrasen wird.

Vorkommen an Biototypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biototyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biototypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	98 %
2	FGV	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)		
3	hm	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)		
1	2			2 %
2	FGM	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	n Siedenfelder Weg, e BAB		
Nachbarnutzung/en	Weide		
Rechtswert (X)	568206	Hochwert (Y)	5927920
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (136)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Wilhelmsburger Elbinsel [HH-2050 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

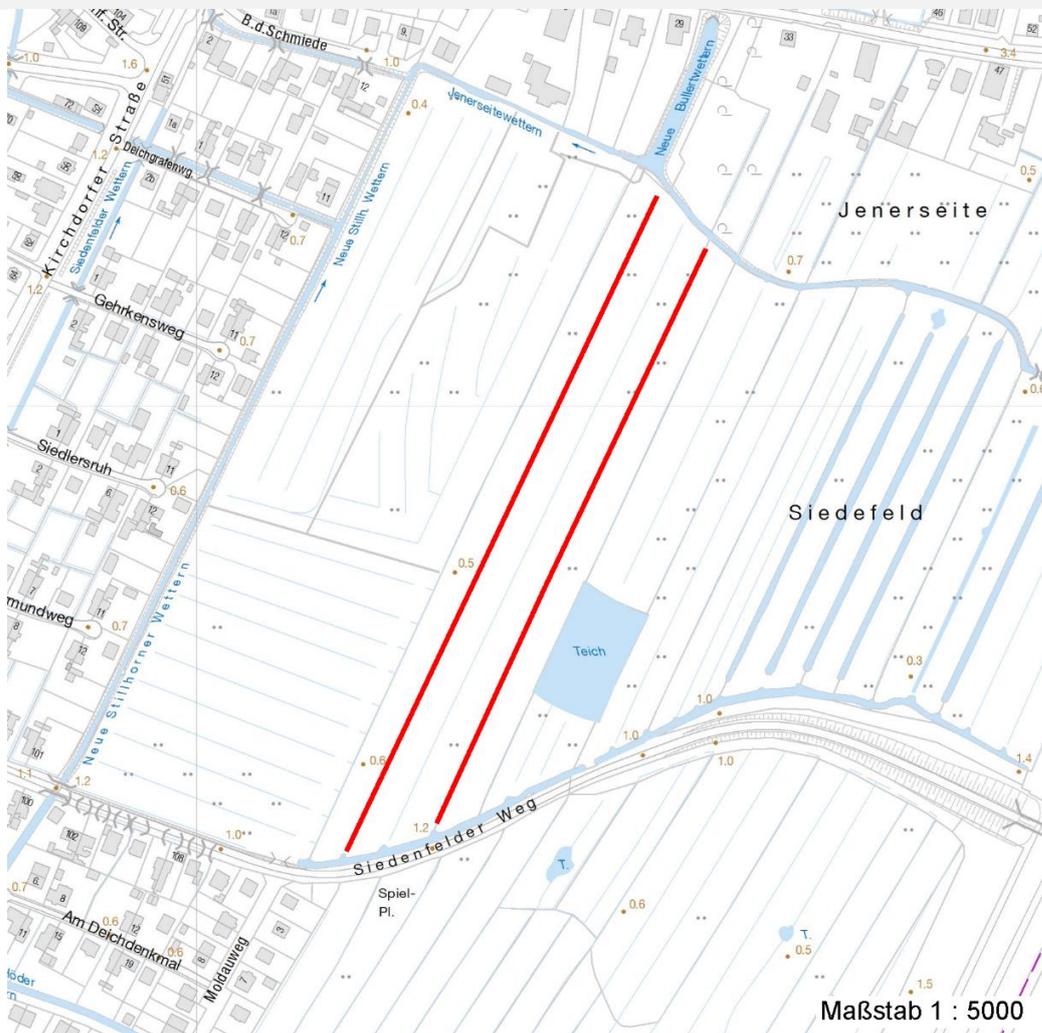
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98345
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	6826
Bearbeitung	PRO	DK5 - Name	Stillhorn
Räumliche Abbildung	Linie	Biotop-Nr. alt	1254
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	07.06.2014
		Fläche / Länge [m²/m]	924,77
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,4

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
98345	37202	6826	552	14.09.2005	=	6828	10382

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
53816	0	6826_1254_070614_1.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung/ Einflüsse	Entwässerung Vertritt

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98345
		DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Biotop-Nr. alt	1254
Räumliche Abbildung	Linie	Kartierung	07.06.2014
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	924,77
		Breite (lineare Abb.) [m]	3,4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Wertgesichtspunkte	Verbissschäden Strukturvielfalt Bestandteil der historischen Kulturlandschaft Vorkommen seltener Pflanzen
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien
Maßnahmen	2.1 - Wasserstand auf hohem Niveau stabilisieren, Wasserstandsschwankungen vermindern 2.3 - Gewässer vertiefen
Größe	
Breite	3.40 m

Foto

Fotodatei	6826_1254_070614_1.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	im N	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Stark verlandeter, austrocknender Graben (2000)	Biotoptyp	FGV
- Zusatz	mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig (hm)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung		FFH-LRT Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	98 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98345
			DK5 DK5-GK	6826
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	PRO	Kopie	Biotop-Nr. alt	1254
Räumliche Abbildung	Linie	Nein	Kartierung	07.06.2014
Anzahl Abschnitte	2		Fläche / Länge [m²/m]	924,77
			Breite (lineare Abb.) [m]	3,4

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Bodentyp	MN - Kleimarsch
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	5 - mäßig stickstoffarm
Gewässer	
Böschungshöhe	0.50 m
Standort, Relief	
Zusätze - Btyp	hm - mosaikartiger Wechsel, hoch- und niederwüchsig
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Größe	
Breite	3.40 m

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	8,1
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm	5
	Reaktion	mäßig sauer	5,2
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste				
													§	HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis capillaris (Rotes Straußgras)	7	w		-	-						-						
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		-	-						-						
Carex acuta (Schlank-Segge)	7	h		-	-						-					V	
Carex disticha (Zweizeilige Segge)	7	w		-	-						-					V	
Carex hirta (Behaarte Segge)	7	w		-	-						-						
Carex leporina (Hasenfuß-Segge)	7	w		-	-						-						
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-	-						-						
Galium palustre (Sumpf-Labkraut)	7	z		-	-						-						
Glyceria fluitans agg. (Artengruppe Flutender Schwaden)	7	w		-	-						-						
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-						-						
Gnaphalium uliginosum (Sumpf-Ruhrkraut)	7	l		-	-						-						
Holcus lanatus (Wolliges Honiggras)	7	w		-	-						-						
Juncus bufonius (Kröten-Binse)	7	w		-	-						-						
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	h		-	-						-						
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-						-						
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-	-						-						
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-	-						-					V	

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	98345
		DK5 DK5-GK	6826
		DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein	Biotop-Nr. alt	1254
Bearbeitung	PRO	Kartierung	07.06.2014
Räumliche Abbildung	Linie	Fläche / Länge [m²/m]	924,77
Anzahl Abschnitte	2	Breite (lineare Abb.) [m]	3,4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Peplis portula (Sumpfqüendel)	7	w		-	-						-			3		2	V
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-						-						
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-						-						
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		-	-						-						
Phleum pratense (Wiesen-Lieschgras)	7	w		-	-						-						
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z		-	-						-						
Ranunculus flammula (Brennender Hahnenfuß)	7	w		-	-						-						V
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-						-						
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w		-	-						-						
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-						-						
Scorzoneroides autumnalis (Herbst-Löwenzahn)	7	w		-	-						-						
Sparganium erectum (Ästiger Igelkolben)	7	l		-	-						-						
Anzahl Rote Liste Arten														2	5	1	
Anzahl Arten														29			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, ND: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Tierartenliste

		Rote Liste				FFH											
		B	A	S	G	HH	ND	SH	D	II	IV	V					
1	BArtSchG																
2	Anzahl									Anzahltyp							
3	Anzahl geschätzt									Geschlecht							
4	Methode									Verhalten							
5	Nachweis																
Säugetiere																	
	Lepus europaeus (Feldhase)	1					V			V	3						
		2	1														
		3															
		4															

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biototyp	Graben mittlerer Nährstoffgehalte mit Stillgewässercharakter (2000)	Biototyp	FGM
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung	(weitere Arten in Teilfläche 1)	Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	2 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	98345
			DK5 DK5-GK	6826
			DK5 - Name	Stillhorn
Handlungsbedarf	Nein		Biotop-Nr. alt	1254
Bearbeitung	PRO	Kopie	Nein	Kartierung
Räumliche Abbildung	Linie			07.06.2014
Anzahl Abschnitte	2			Fläche / Länge [m²/m]
				924,77
				Breite (lineare Abb.) [m]
				3,4

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	tiefes Gewässer	11,5
	Stickstoff (N)	mäßig bis stickstoffarm	4,4
	Reaktion	mäßig sauer	5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	fast wertloses Futter	0,5
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alisma plantago-aquatica (Gewöhnlicher Froschlöffel)	7	z		-	-						-						
Hottonia palustris (Wasserfeder)	7	d		-	-						-		b	V	V	V	
Myosotis scorpioides (Sumpf-Vergissmeinnicht)	7	z		-	-						-				V		
	Anzahl Rote Liste Arten													1	2	1	
	Anzahl Arten													3			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland